

Hr. Eivind Evensen  
Åshagen, Løes saga.

1555 Son

O- 76068 ERT/EM

29.08.79

VANNFORSYNING TIL BOLIG, SON.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 27.08.79 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Fjellgrunnen består av massiv migmatittgneis, en bergart som ofte gir dårlige resultater ved boringer utenom gode sprekksoner.

En markert sprekksone finnes vest for huset, ved stupet ned mot veien. Denne kan nås ved skråboring på ønsket sted nord for huset. Det bores skrått, med retning N 270° (mot vest), og med 20° avvik fra loddlinjen. Sjansen er gode for å få tilstrekkelig vann på 70-90 m.

Eneste måte å bli kvitt avløpsvann er ved infiltrasjon i samme sprekksoner som borebrønnen er ment å ta sitt vann fra. Dette er meget uheldig, og forurensning av borebrønnen må påregnes. Siden offentlig kloakk er ventet om 1-2 år, kan borebrønnen midlertidig brukes til vask, vanning etc., mens matvann hentes andre steder.

Det kan også bores en loddrett brønn 5-6 m nordøst for huset. Forurensningsfaren vil være vesentlig mindre, men mulighetene for at boringen blir mislykket er større enn ved boring mot sprekkesonen.

Det gjøres oppmerksom på at dypbrønnsboringer alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vennlig hilsen  
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp  
Statsgeolog